

JASIC Aparat MIG200 DIGI N229 sa Displejem sa opremom



Uz aparat se isporučuje: -Gorionik MB15 dužine 3metra -Crevo za gas -Brza spojka -Klešta za masu sa kablom i odgovarajućim konektorom

Šifra proizvoda: 601-1335

Proizvođač: Jasic

94 900 RSD

Neto cena: 79 083 RSD

Opis proizvoda

Jasic MIG-200 (N229) je aparat za zavarivanje inverterskog tipa koji se koristi za poluautomatsko jednosmerno (DC) zavarivanje žice sa zaštitnim gasom (MIG/MAG) ili zavarivanje punjenom žicom (FCAV). Argon (Ar), ugljen-dioksid (CO₂) ili njihove smeše se koriste kao zaštitni gas. Dodatni režimi:

- argonsko TIG zavarivanje (LIFT TIG) i ručno elektro lučno zavarivanje (MMA).

MIG-200 (N229) je deo DIGI serije, koji je opremljen synergic sistemima upravljanja koji povećava efikasnost procesa zavarivanja (poluautomatsko upravljanje) i olakšava rad zavarivača. Postoje četiri grupe parametara , čiji se izbor vrši na kontrolnoj tabli u meniju režima zavarivanja (Welding Mode) . Grupa parametara se bira u zavisnosti od vrste zaštitnog gasa (CO₂ ili 98%Ar + 2%CO₂) i debljine žice. Šema odvođenja toplote je ista kao kod uređaja PRO-serije - ICS, koju je razvio Kemppi. Odvojeni vazdušni tokovi hlade samo „ vruće“ čvorove, a u zone sa preciznom elektronikom, dovod spoljašnjeg vazduha je ograničen radi zaštite od nakupljanja prašine i kvara usled navedenog.

Invertersko kolo je zasnovano na tranzistorima tipa IGBT, što omogućava dobijanje moćnog aparata sa relativno malom težinom i sa kompaktnim dimenzijama . Tokom rada, proces zavarivanja se kontroliše pomoću upravljačkog kola invertera luk je stabilan, količina prskanja je minimizirana, a samo zavarivanje je visoko efikasno. Ugrađena je i jedinica za redukciju napona otvorenog kola (VRD) sa indikacijom lampicom na kontrolnoj tabli.

Upravljanje ovim aparatom je jednostavno čak i ako nemate značajnog iskustva u zavarivanju . Okretanjem potencijometara na kontrolnoj tabli aparata zadajemo i kontrolišemo dva ključna parametara zavarivanja

kao što su struja i napon a vrednosti parametara se prikazuju na dva odvojena displeja. Prebacivanje između MIG/MAG, MMA i TIG režima kao i izbor synergic procesa takođe je rešen dodatnim potenciometrom na kontrolnoj tabli aparata (Welding Mode). Ugrađeni mehanizam za dodavanje žice je sa dva valjka a smo kućište je dizajnirano za rad sa koturima do 5 kg.

Prednosti ovog aparata su brojne :

- monofazna struja na kojoj radi (220 V) eliminiše problem pronalaženja izvora napajanja,
- funkcionalnost tri vrste zavarivanja sastavljena u jednom kućištu
- težina uređaja ove klase koja je veoma mala (samo 12,5 kg)
- ugrađena VRD jedinica koja vam omogućava da bezbedno radite u prostorijama sa visokom vlažnošću

Jasic MIG-200 (N229) je optimalno rešenje za montažne i popravne radove na licu mesta odnosno rad u manjim ili većim radionicama

Standardna funkcionalnost:

- Poluautomatsko zavarivanje žice (MIG/MAG)

- Zavarivanje punjenom žicom (FCAV)
- Argonsko zavarivanje (LIFT TIG) sa kontaktnim paljenjem
- Ručno elektrolučno lučno zavarivanje sa obloženom elektrodom (MMA)
- Sinerdžijsko upravljanje (4 procesa)
- Hot Start
- Arc Force
- Smanjenje napona otvorenog kola (VRD)

-Crevo za gas sa šelnama

-Brza spojka

-Ključ za odvrtnje dizne i nosača dizne

Tehničke karakteristike :

Napon 220 V \pm 15%

Vrsta struje zavarivanja DC

Struja zavarivanja MMA (min) 10 A - (max) 200 A

Struja zavarivanja MIG/MAG (min) 30 A - (max) 200 A

Intermitenca (35%) 200 A

Intermitenca (100%) 118 A

Napon otvorenog kola 53 V

Opseg radnog napona 15,5 - 24 (MIG/MAG)

Potrošnja energije (puna) 9,4 kVA

Potrošnja energije (aktivna) 6,58 kV

Brzina dodavanja žice 1,5 - 16 m/min.

Prečnik žice za zavarivanje 0,6/0,8/0,9/1,0 mm

Efikasnost 85%
Faktor snage 0,7
Klasa izolacije F
Stepen zaštite IP21S
Dimenzije (D x Š x V) 485 x 185 x 370 mm
Težina 12,8 kg

Deklaracija

- **Naziv proizvođača:** Jasic
- **Neto težina:** 13 kg
- **Bruto težina:** 13 kg
- **Marka proizvoda:** Jasic

Specifikacija

- **Ulazni napon (V/Hz):** AC230V +- 15% 50/60 Hz
- **Ulazna struja (A):** 41
- **Ulazna snaga (kVA):** 9.4
- **Opseg izlazne struje (A):** 10-200A
- **Napon (V):** 53V
- **Intermitencija (%):** 35% 200, 60% 153, 100% 118
- **Težina (kg):** 12.5

